

**REKAYASA ANTENA BERBERKAS PENSIL
BERBASIS HELIKS LINIER 1500-3000 MHz**

*REALIZATION AND ANALYSIS OF PENCIL BEAM ANTENNA
BASED ON HELIKS LINEAR 1500-3000 MHz*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**EKIN HAGANA ADIRASYA SEBAYANG
111060212**



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2010**